

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора по УВР
МОУ «ООШ п. Взлетный»
Шведова Е.В.Шведова
подпись Ф.И.О.
«30» 08. 2024г

УТВЕРЖДАЮ
Директор МОУ «ООШ п. Взлетный»
Е.С.Сахацкая
подпись Ф.И.О.
Приказ от «30» 08. 2024г №146



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ
ПЛАНИРОВАНИЕ

по учебному предмету вероятность и статистика

Класс: 8

Учитель: Володина Л.А.

Количество часов: всего 34 часов; в неделю 1 час;

Планирование составлено на основе Рабочей программы по учебному предмету «Вероятность и статистика», рассмотренной педагогическим советом МОУ «ООШ п. Взлетный», протокол от 31 августа 2023 года №1

(допускается ссылка на авторскую рабочую программу)

В соответствии с ФГОС основного общего образования и ФОП ООО

Учебник: Математика. Вероятность и статистика 7-9 класс:

учебник для учащихся общеобразовательных организаций

И. Р. Высоцкий, И. В. Яценко.

2024-2025 учебный год

**Календарно-тематическое планирование по теории вероятности и статистике
в 8 классе**

(1 час в неделю, 34 часа).

№ урока	Тема урока	Количе ство часов	Дата проведения	
			По плану	По факту
1 триместр				
1	Повторение. Представление данных. Описательная статистика.	1	06.09	
2	Повторение. Случайная изменчивость. Средние числового набора.	1	13.09	
3	Повторение. Случайные события. Вероятности и частоты.	1	20.09	
4	Классические модели теории вероятностей: монета и игральная кость.	1	27.09	
5	Отклонения.	1	04.10	
6	Дисперсия числового набора	1	11.10	
7	Стандартное отклонение числового набора.		18.10	
7	Диаграммы рассеивания.	1	25.10	
8	Множество. Подмножество.	1	08.11	
9	Операции над множествами: объединение, пересечение, дополнение.	1	15.11	
10	Свойства операций над множествами: переместительное, распределительное, сочетательное, включения.	1	22.11	
11	Графическое представление множеств.	1	29.11	
2 триместр				
12	Контрольная работа №1 по темам: «Статистика. Множества»	1	06.12	
13	Элементарные события. Случайные события.	1	13.12	
14	Благоприятствующие элементарные события. Вероятности событий.	1	20.12	
15	Решение задач по темам: Благоприятствующие элементарные события. Вероятности событий.	1	27.12	
16	Опыты с равновозможными элементарными событиями. Случайный выбор.	1	10.01	
17	Опыты с равновозможными элементарными событиями. Случайный выбор.	1	17.01	
18	Практическая работа. «Опыты с равновозможными элементарными событиями. Случайный выбор».	1	24.01	
19	Дерево.	1	31.01	
20	Свойства дерева: единственность пути, существование висячей вершины, связь между числом вершин и числом ребер.	1	07.02	
21	Правило умножения.	1	14.02	
22	Решение задач на применение правила	1	21.02	

	умножения.			
23	Противоположное событие.	1	28.02	
3 триместр				
24	Диаграмма Эйлера. Объединение и пересечение событий.	1	07.03	
25	Несовместные события. Формула сложения вероятностей.	1	14.03	
26	Решение задач на несовместные события. Формула сложения вероятностей.	1	21.03	
27	Правило умножения вероятностей. Условная вероятность. Независимые события.	1	04.04	
28	Решение задач на правило умножения вероятностей. Условная вероятность. Независимые события.	1	11.04	
29	Представление случайного эксперимента в виде дерева.	1	18.04	
30	Решение задач на представление случайного эксперимента в виде дерева.		25.04	
31	Контрольная работа №2 по теме: «Случайные события. Вероятность. Графы».	1	02.05	
32	Повторение, обобщение. . Представление данных. Описательная статистика.	1	09.05	
33	Повторение, обобщение. Графы.	1	16.05	
34	Повторение. Обобщение. Случайные события.	1	23.05	

**Календарно-тематическое планирование по теории вероятности и статистике
в 8 классе**

(1 час в неделю, 34 часа).

№ урока	Тема урока	Количе ство часов	Дата проведения	
			По плану	По факту
1 триместр				
1	Повторение. Представление данных. Описательная статистика.	1	06.09	
2	Повторение. Случайная изменчивость. Средние числового набора.	1	13.09	
3	Повторение. Случайные события. Вероятности и частоты.	1	20.09	
4	Классические модели теории вероятностей: монета и игральная кость.	1	27.09	
5	Отклонения.	1	04.10	
6	Дисперсия числового набора	1	11.10	
7	Стандартное отклонение числового набора.		18.10	
7	Диаграммы рассеивания.	1	25.10	
8	Множество. Подмножество.	1	08.11	
9	Операции над множествами: объединение, пересечение, дополнение.	1	15.11	
10	Свойства операций над множествами: переместительное, распределительное, сочетательное, включения.	1	22.11	
11	Графическое представление множеств.	1	29.11	
2 триместр				
12	Контрольная работа №1 по темам: «Статистика. Множества»	1	06.12	
13	Элементарные события. Случайные события.	1	13.12	
14	Благоприятствующие элементарные события. Вероятности событий.	1	20.12	
15	Решение задач по темам: Благоприятствующие элементарные события. Вероятности событий.	1	27.12	
16	Опыты с равновозможными элементарными событиями. Случайный выбор.	1	10.01	
17	Опыты с равновозможными элементарными событиями. Случайный выбор.	1	17.01	
18	Практическая работа. «Опыты с равновозможными элементарными событиями. Случайный выбор».	1	24.01	
19	Дерево.	1	31.01	
20	Свойства дерева: единственность пути, существование висячей вершины, связь между числом вершин и числом ребер.	1	07.02	
21	Правило умножения.	1	14.02	
22	Решение задач на применение правила	1	21.02	

	умножения.			
23	Противоположное событие.	1	28.02	
3 триместр				
24	Диаграмма Эйлера. Объединение и пересечение событий.	1	07.03	
25	Несовместные события. Формула сложения вероятностей.	1	14.03	
26	Решение задач на несовместные события. Формула сложения вероятностей.	1	21.03	
27	Правило умножения вероятностей. Условная вероятность. Независимые события.	1	04.04	
28	Решение задач на правило умножения вероятностей. Условная вероятность. Независимые события.	1	11.04	
29	Представление случайного эксперимента в виде дерева.	1	18.04	
30	Решение задач на представление случайного эксперимента в виде дерева.		25.04	
31	Контрольная работа №2 по теме: «Случайные события. Вероятность. Графы».	1	02.05	
32	Повторение, обобщение. . Представление данных. Описательная статистика.	1	09.05	
33	Повторение, обобщение. Графы.	1	16.05	
34	Повторение. Обобщение. Случайные события.	1	23.05	